

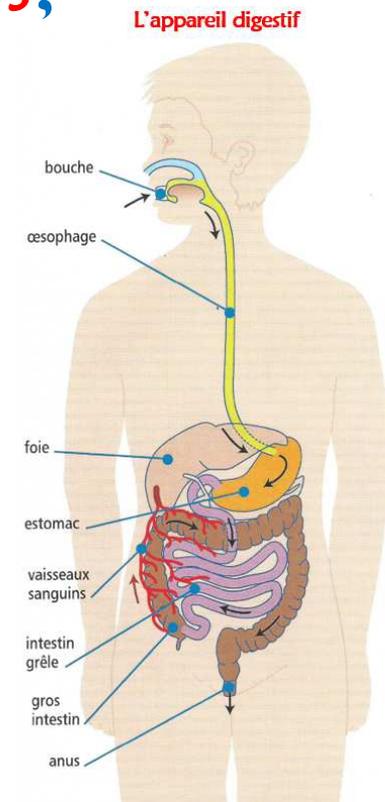


La digestion

⇒ *Les sucs digestifs*

Nous continuons notre leçon de sciences qui porte sur la **digestion**.

Nous connaissons à présent le **trajet des aliments**, et nous savons maintenant que la digestion des aliments se fait en **deux étapes** : une transformation **mécanique** par les dents, et une transformation **chimique**.



Nous allons aujourd'hui nous intéresser à la transformation **chimique**. Comme Spallanzani l'avait découvert, la transformation chimique est effectuée grâce à des **liquides** présents dans le corps.

L'un d'entre eux est très connu : il s'agit de celui qui se forme dans la bouche.

On l'appelle la **salive**.

Mais il y en a bien d'**autres** !

Pour les découvrir, nous allons regarder une courte vidéo qui montre les différentes étapes de la digestion.

Pendant cette vidéo, nous allons entendre le nom de plusieurs **liquides**.

Sur votre ardoise, vous allez devoir **noter tous les noms** que vous entendez.

Au travail !

Extrait n°2

Le trajet des aliments

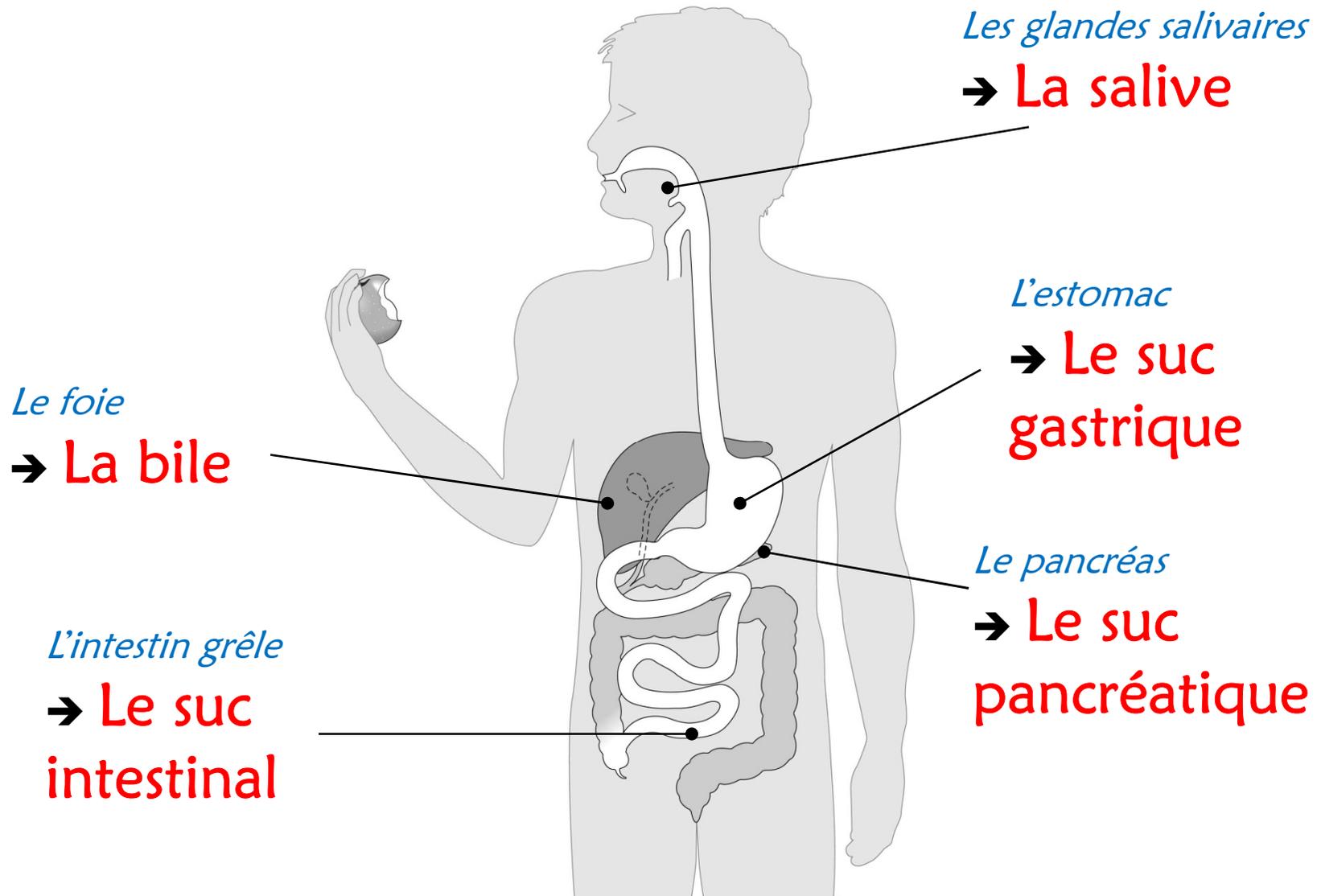
Voici les trois noms que nous avons entendu :

la **salive**, le **suc gastrique**, les **sucs digestifs**.

En fait, tous ces liquides sont des sucs digestifs, des liquides qui servent à digérer les aliments.

Nous connaissons donc la **salive** et le **suc gastrique**, mais il en existe d'autres.

Les sucs digestifs



Nous savons maintenant que les aliments sont digérés par l'action mécanique des dents, ainsi que par l'action chimique des sucs digestifs.

Parmi les sucs digestifs, on trouve : la salive, le suc gastrique, la bile, le suc pancréatique, le suc intestinal.

Nous allons à présent remplir un schéma pour retenir le trajet des aliments dans le corps.

Schéma de l'appareil digestif

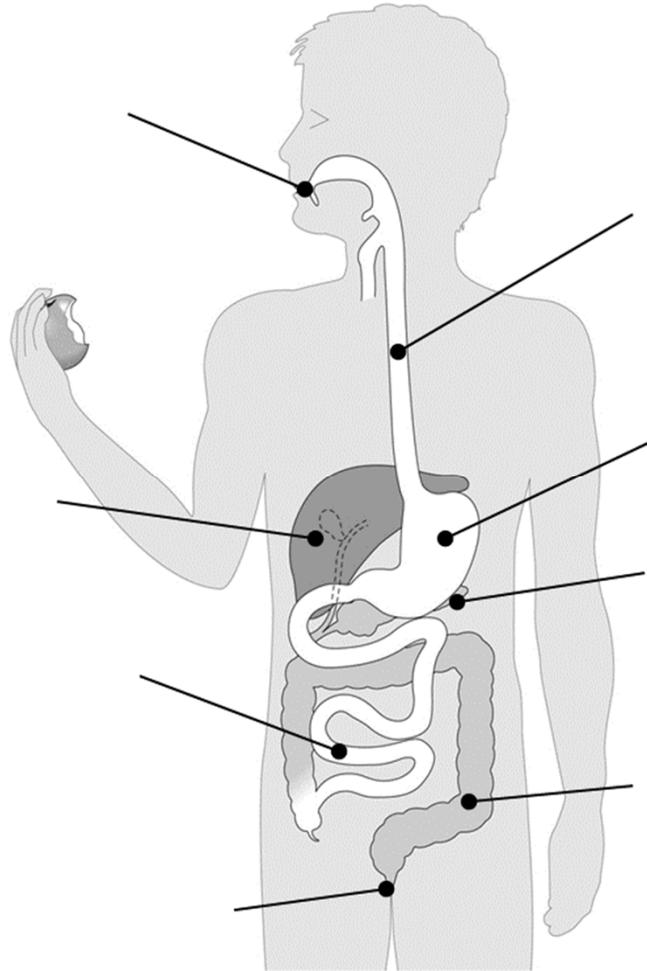


Schéma de l'appareil digestif

La bouche

La bouche

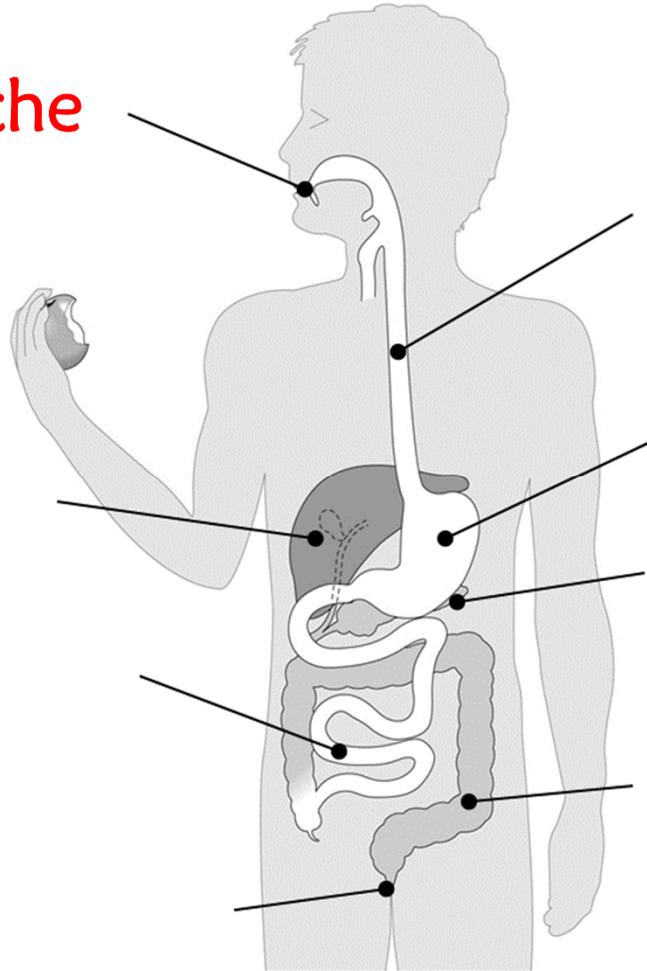


Schéma de l'appareil digestif

L'œsophage

La bouche

L'œsophage

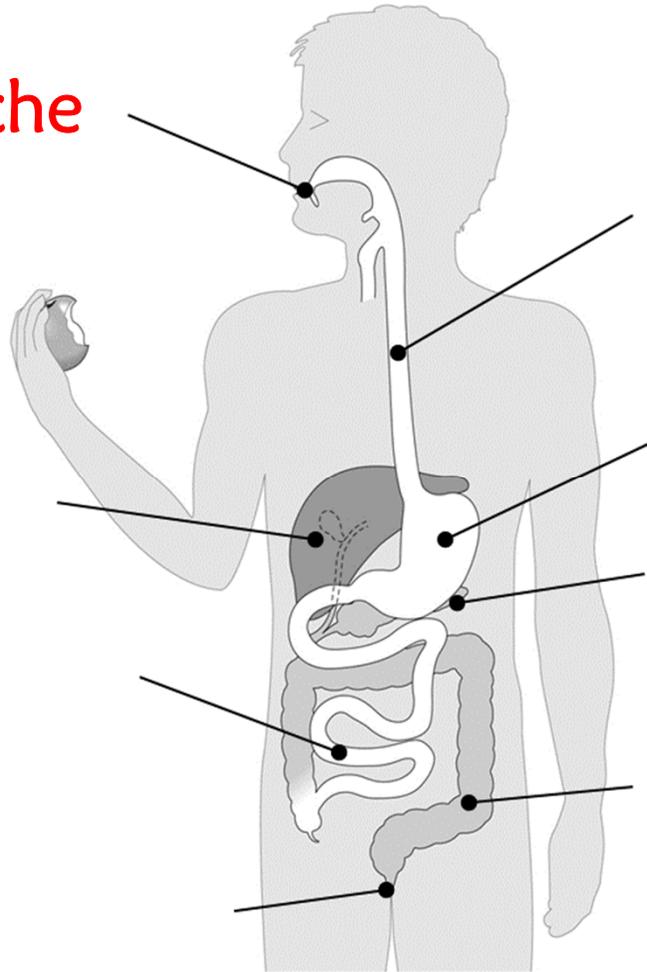


Schéma de l'appareil digestif

L'estomac

La bouche

L'œsophage

L'estomac

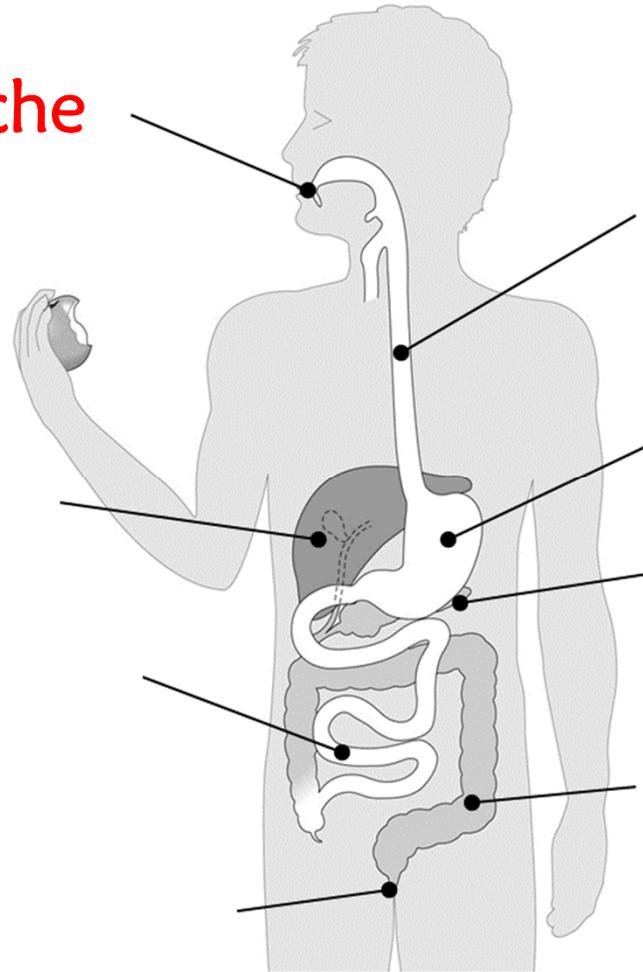


Schéma de l'appareil digestif

Le foie

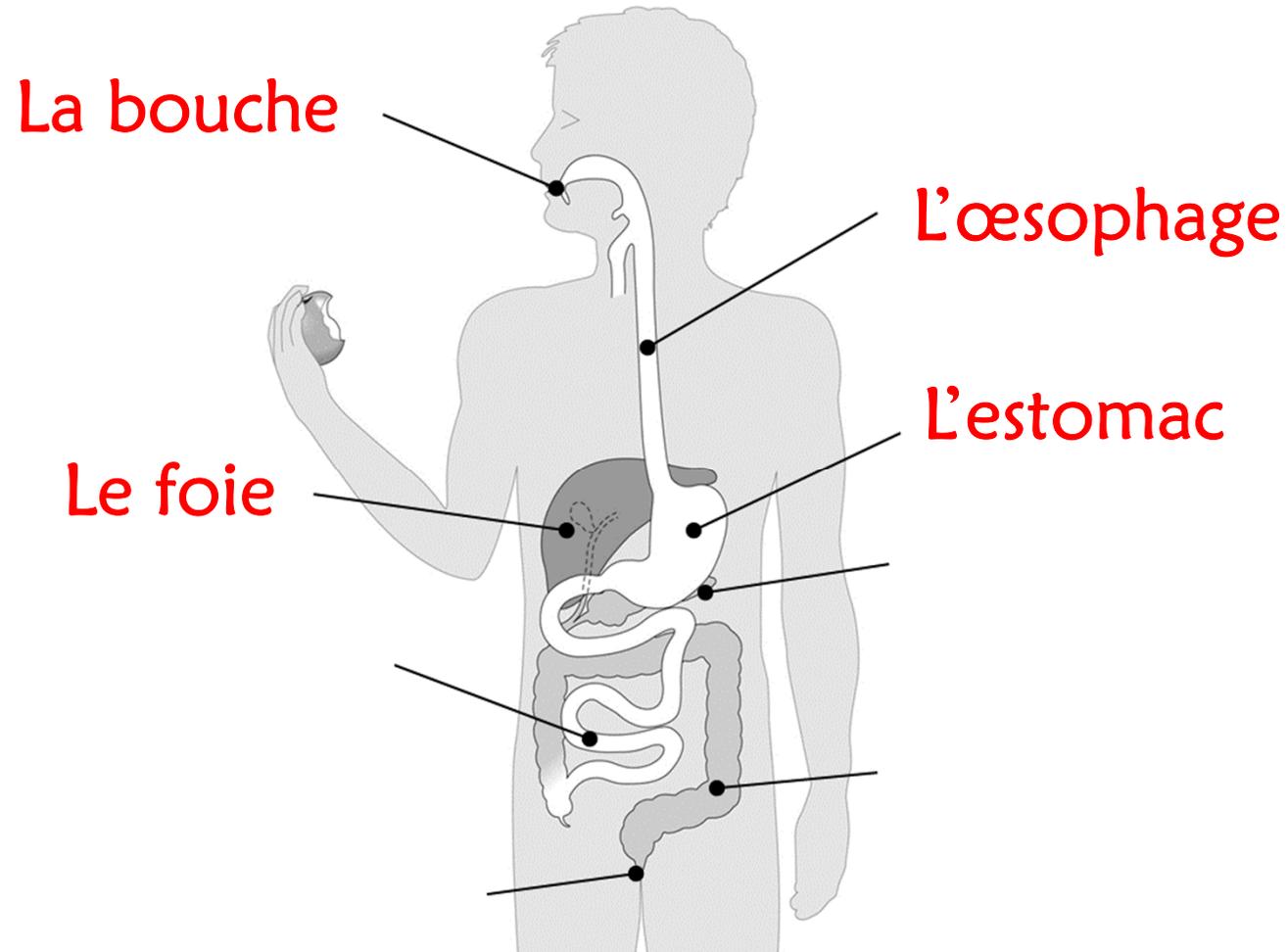


Schéma de l'appareil digestif

Le pancréas

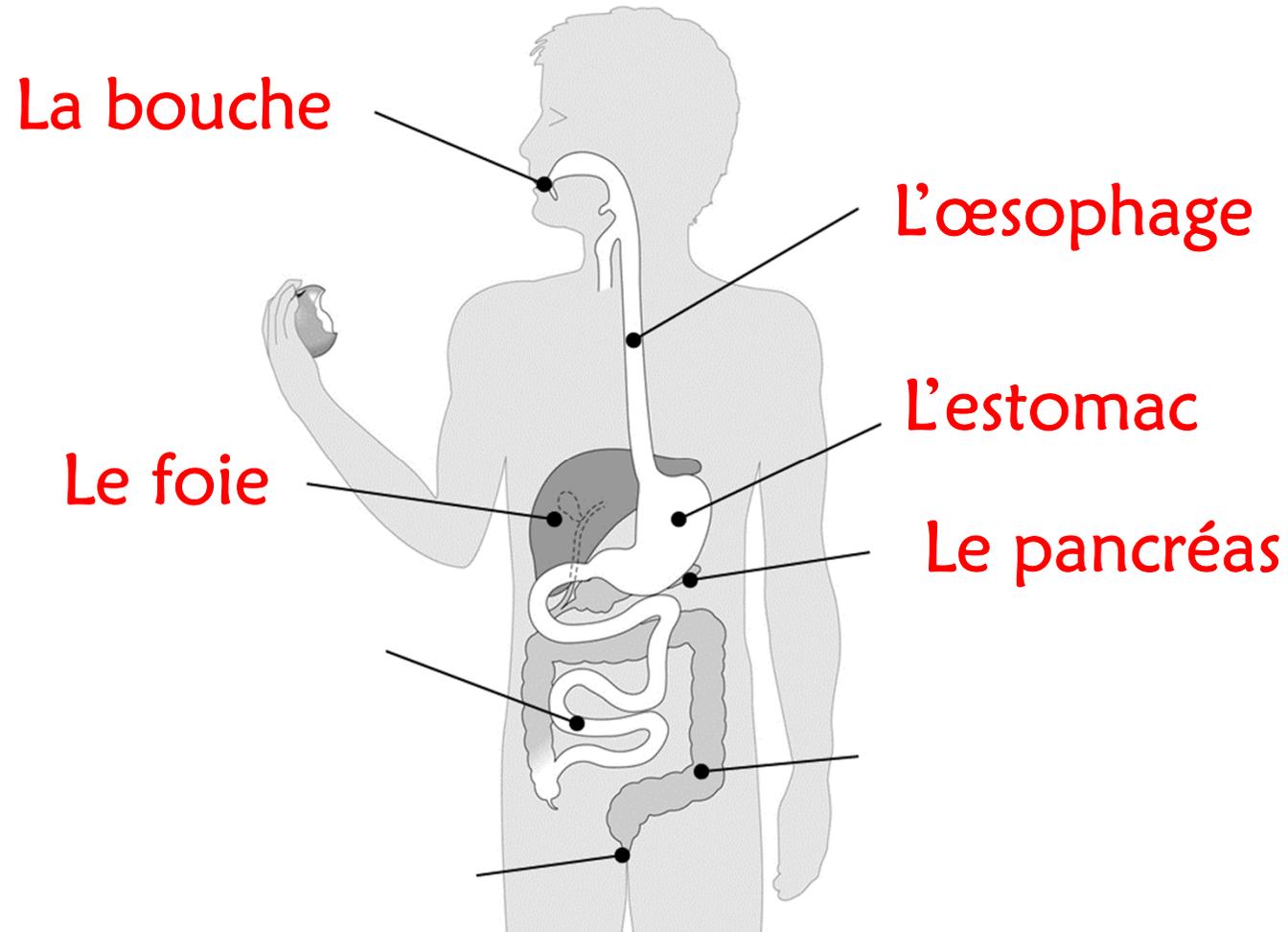


Schéma de l'appareil digestif

L'intestin grêle

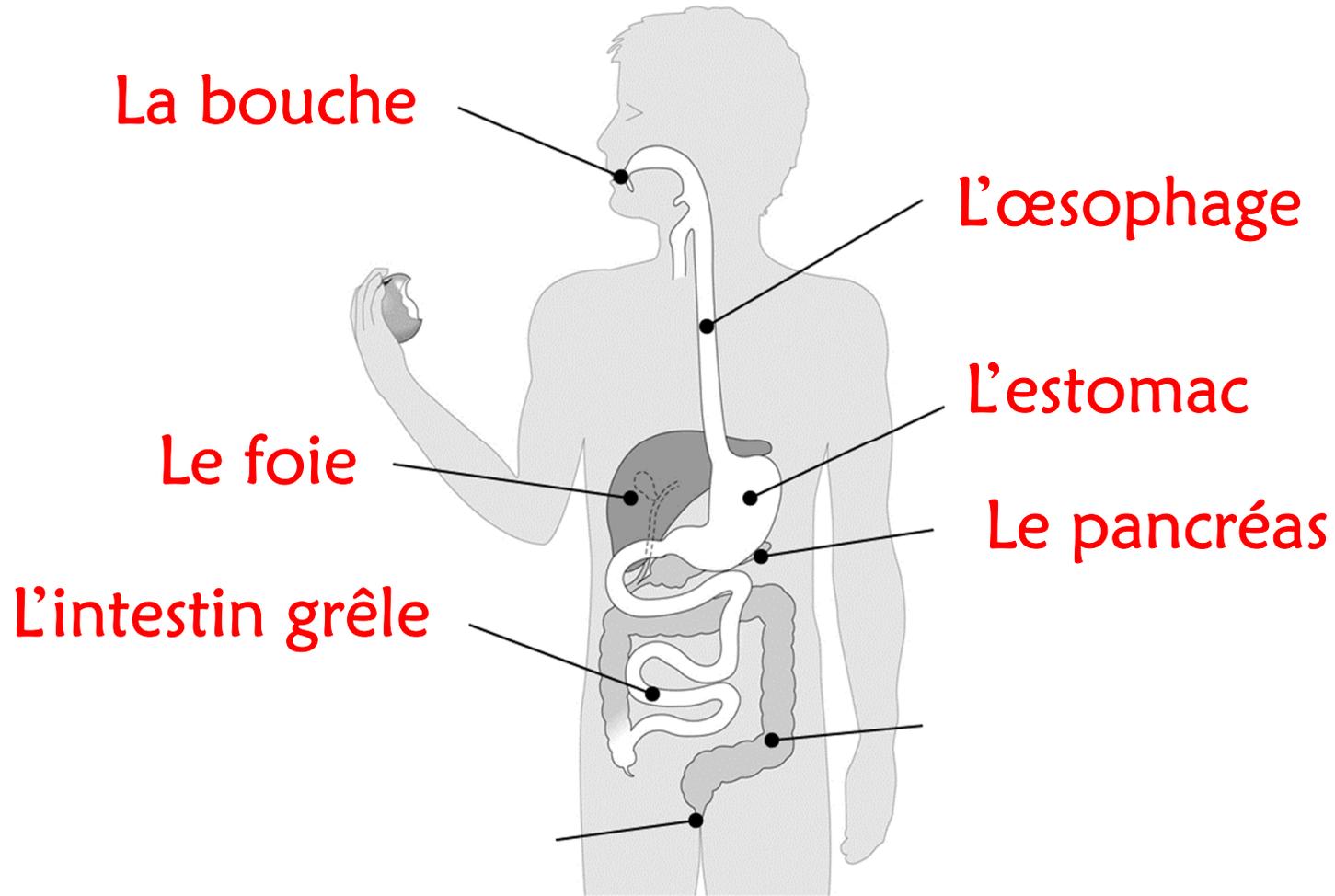


Schéma de l'appareil digestif

Le gros intestin

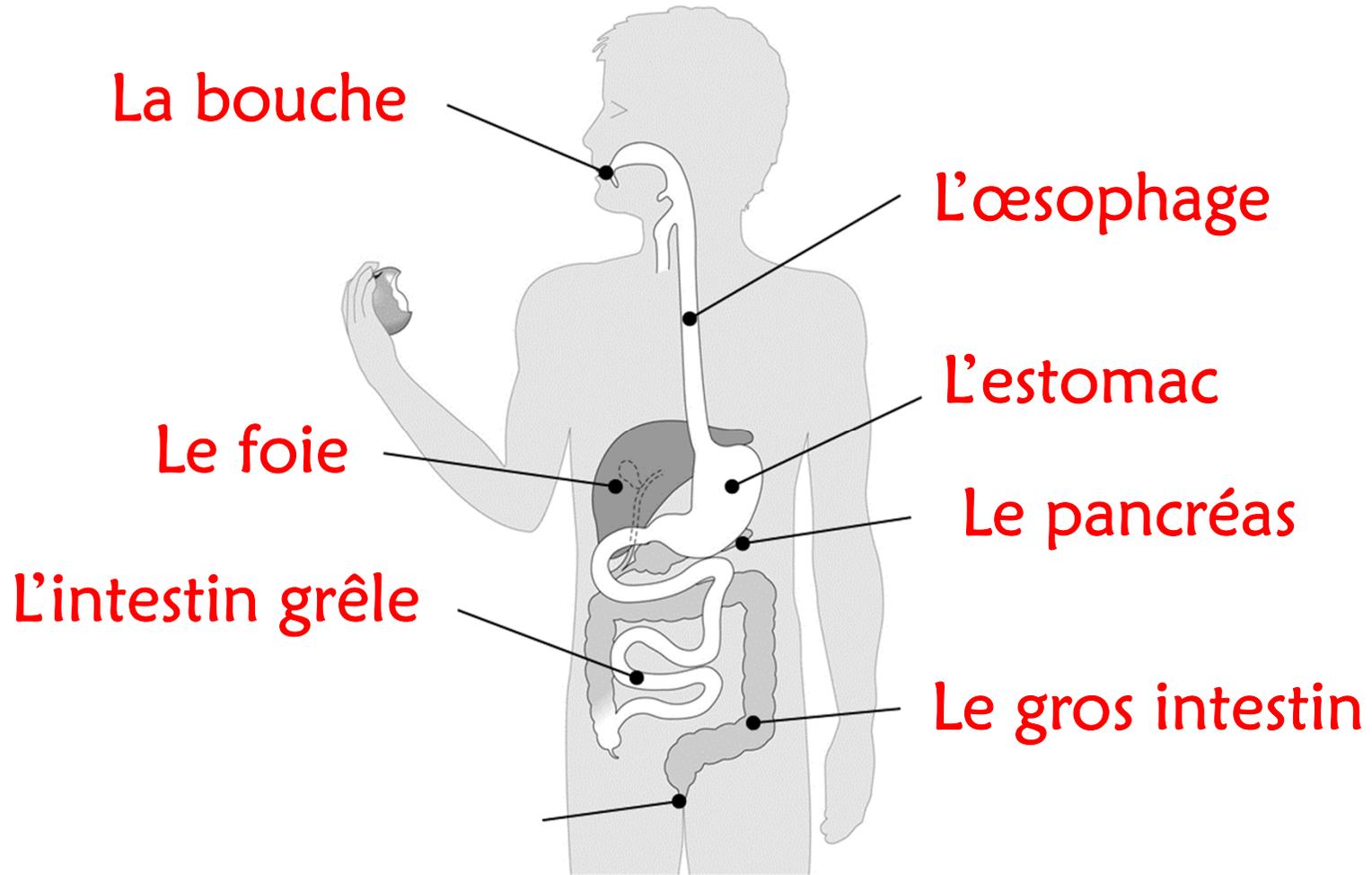


Schéma de l'appareil digestif

L'anus

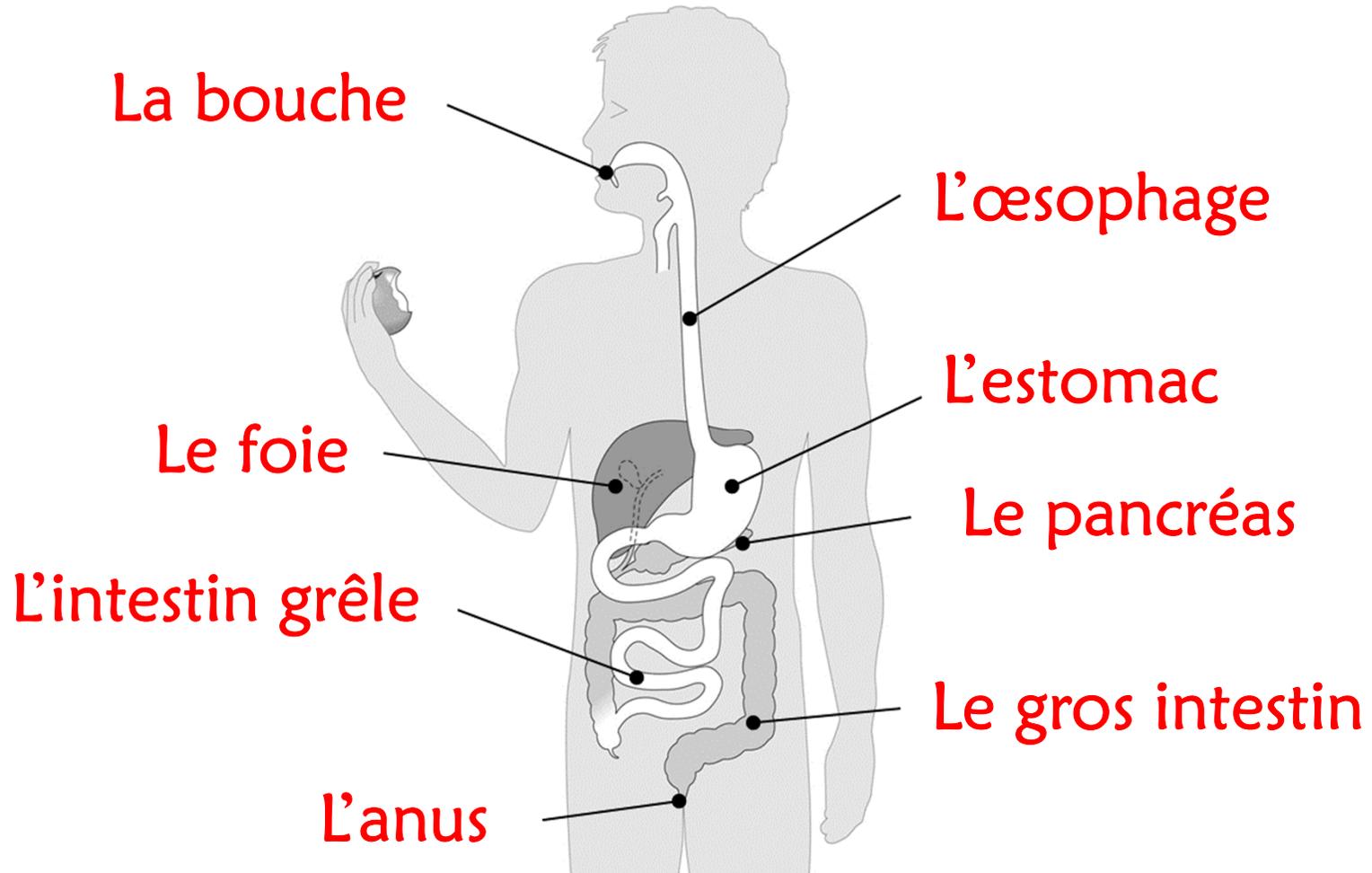


Schéma de l'appareil digestif

Vous êtes maintenant incollables sur la digestion !